

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: PMMA Sheet Mineral BV 厂商: 赢创 Evonik 品牌: Plexiglas

材料标识	PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Plexiglas	用途	建筑应用,家具,家庭应用,体育用品,装饰部件
材料特性	高光泽度,耐潮性,耐候性好,耐化学品	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.54	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	> 40.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	< 2.1	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	> 78.0	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	1.1	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	> 105	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	5.0E-5	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		185-205	°C
螺筒中部温度		220-240	°C
螺筒前部温度		210-230	°C
模头温度		210-230	°C
模具温度		70-80	°C